

**PRODUKTDATABLAD**

Panel NWC BL 295x1195 4500lm 930 28W Prism IP54 WH PIR 18i3

Art.no: 103331-NW-90-3



Panel NWC BL 295x1195 4500lm 930 28W Prism IP54 WH PIR 18i3



Led Panel 30x120 NWC er en stilren og effektiv belysningsløsning for både kontor og hjem. Armaturet har integrert Norlux Wireless Connect, som gir enkel trådløs styring av belysningen. Med sin energivennlige LED-teknologi sikrer det lavt strømforbruk og lang levetid, samtidig som det gir et behagelig og jevnt lys.

ELEKTRISKE DATA	
Driftspenning LED (mA)	700
Effekt (system) (W)	28
Dimmefunksjon (system)	0-10V
Spenning (V)	230V 50Hz

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02
IP (system)	IP54
Viderekobling (mm ²)	2x0,75
Hullmål (mm)	1170x270mm
Driftstemperatur (°C)	-10 - 40
IP Front/Bakside (system)	IP54/20
Utendørs	No

LYSTEKNISKE DATA	
Effektivitet (system) (lm/W)	159
Lumen ut (system) (lm)	4434
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	4535
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	4635
Lyskildetype	LED (innebygget)

**PRODUKTDATABLAD**

Panel NWC BL 295x1195 4500lm 930 28W Prism IP54 WH PIR 18i3

Art.no: 103331-NW-90-3

*Lighting Solutions*

LYSTEKNISKE DATA	
Linse (Diffusor)	Micropris.
Strålevinkel (°)	90°
Levetid (t)	100 000
UGR (<=)	19
Produsent (lyskilde)	MTC OPTOELECTRONICS
Produsentbeskrivelse (ikke-COB)	2835SMD
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargekode	930
MacAdam (SDCM)	3
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	650 - 700
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	30.0
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	40.0
Forhåndsinnstilt fargetemperatur hvis bryter (CCT) (K)	3000

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	AGT
Effekt (driver) (W)	28W
Maks utgangsspenning (V)	40
Minimum dimmenivå (%)	1.0
Type faseavsnitt-dimming	Leading / Trailing edge
Type Dimming	PWM
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	50000
Konstant spenning (CV driver) (V)	33
Maks belastning per kurs - B10	89
Maks belastning per kurs - B16	142
Maks belastning per kurs - C10	127
Maks belastning per kurs - C16	202
Maks belastning per kurs - C20	253
Maks belastning per kurs - C25	316
Startstrøm tid (µs)	200.0
Startstrøm I _{max} (A)	5.6
Standbyeffekt P _{sb} (W) <	0.5
Flimmerindikator (P _{st} LM) <	1.0

**PRODUKTDATABLAD**

Panel NWC BL 295x1195 4500lm 930 28W Prism IP54 WH PIR 18i3

Art.no: 103331-NW-90-3

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Flimmerfri	Ja
Utgangsfrekvens (Hz)	50

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	1195.0
Høyde (produkt) (mm)	68.0
Bredde (produkt) (mm)	295.0
Vekt (produkt) (kg)	2.5

MATERIALER OG OVERFLATER	
RAL Kode	RAL9016
Farge	Hvit
Kapslingsmateriale	Aluminium 6063
Diffusere Materiale	Polykarbonat

MONTERING OG TILKOBLING	
Montering	Innfelt
Bruksområde	Kontor
Tilkobling (system)	18i3 Hurtigkobling

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes